

Biophotonik 2

Verbund LUNA

Lumineszierende Nanopartikel für den Einsatz in der medizinisch-diagnostischen Bildgebung

01.04.06 – 31.03.09

| FKZ | Teilvorhaben | Projektpartner |
|---------------------------|---|---|
| 13N8984 | Herstellung von target-spezifischen optisch-aktiven Kontrastmitteln | Philips Technologie GmbH Forschungslaboratorien |
| 13N8985 | Nanophosphore als Kontrastmittel für die medizinisch-diagnostische Bildgebung | Bayer Technology Services GmbH |
| 13N8981 | Herstellung und Modifikation Tumor-spezifischer Antikörperfragmente zur gerichteten Immobilisierung an lumineszierende Nanoteilchen | Fraunhofer IME |
| 13N8982 | Hochlumineszente, nicht-toxische Halbleiternanopartikel zum Einsatz im biologisch-medizinischen Bereich | Universität Hamburg |
| 13N8986 | Lanthanoiden-dotierte Nanopartikel als lumineszierende Markierungssubstanzen in der Diagnostik“ | Universität Osnabrück |
| 13N8983 | In vivo molekulare Bildgebung von Target spezifischen Nanopartikeln | Universitätsklinikum Münster |
| Gesamtzuswendungen | | 2.011.520€ |